



Bundesförderung Breitband



SACHSEN-ANHALT



EUROPÄISCHE UNION

**ELER**

Europäischer Landwirtschaftsfonds für die Entwicklung des ländlichen Raums



Projekträger des Bundesministeriums für Verkehr und digitale Infrastruktur

**HIER INVESTIERT EUROPA  
IN DIE LÄNDLICHEN GEBIETE.**

[www.europa.sachsen-anhalt.de](http://www.europa.sachsen-anhalt.de)

## Schnelles Internet für die Gemeinde Muldestausee

- Rund 105 Kilometer Glasfaser und 37 neue Verteiler
- Bandbreiten bis zu 100 MBit/s
- Rund 3.500 Haushalte können ab Ende 2018 schnellere Anschlüsse nutzen

Der Glasfaser-Ausbau der Telekom in der Gemeinde Muldestausee mit den Ortsteilen Friedersdorf, Gossa, Gröbern, Krina, Mühlbeck, Plodda, Schlaitz, Schmerz und Schwemsal läuft auf Hochtouren. Die Telekom wird den geförderten Ausbau bis Ende des Jahres 2018 abschließen. Bereits heute können sich interessierte Kunden im Fachhandel oder unter [www.telekom.de/schneller](http://www.telekom.de/schneller) registrieren und werden dann automatisch informiert, sobald die schnellen Anschlüsse mit bis zu 100 Megabit pro Sekunde (MBit/s) verfügbar sind. Die Telekom verlegt insgesamt rund 105 Kilometer Glasfaser und stellt 37 moderne Verteiler auf. Davon profitieren rund 3.500 Haushalte.

„Wir sind voll im Plan. Die Glasfaserkabel liegen und die Verteiler sind aufgestellt,“ sagt Thomas Otto, Regionalmanager der Deutschen Telekom. „Die Zusammenarbeit mit der Gemeinde Muldestausee funktioniert reibungslos.“

### So kommt das schnelle Netz ins Haus

Zwischen der örtlichen Vermittlungsstelle und dem Verteiler am Straßenrand verlegt die Telekom Glasfaserkabel. Das erhöht das Tempo der Datenübertragung deutlich. Die grauen Kästen am Straßenrand werden zu Mini-Vermittlungsstellen umgebaut. Hier wandelt sich das Lichtsignal in ein elektrisches Signal. Von dort geht es über das bestehende Netz zum Anschluss des Kunden. Bei der Übertragung wird eine Technik eingesetzt, die elektromagnetische Störungen beseitigt. Dadurch werden höhere Bandbreiten erreicht.

Informationen zur Verfügbarkeit und zu den Tarifen der Telekom erhalten Sie in den Telekom-Shops und unter [www.telekom.de/schneller](http://www.telekom.de/schneller)

### Das Netz der Telekom in Zahlen

Die Telekom plant, in diesem Jahr rund 60.000 Kilometer Glasfaser zu bauen. Einen Kilometer Glasfaser zu verlegen kostet im Schnitt 80.000 Euro. Ende 2018 misst das Glasfasernetz der Telekom über 500.000 Kilometer. Zum Vergleich: Das deutsche Autobahnnetz ist rund 13.000 Kilometer lang.

Muldestausee, Oktober 2018